



# Applicativo Integrato Di Autocontrollo

---

Applicativo per la gestione integrata degli Autocontrolli IPPC-AIA,  
parte del Sistema di Gestione delle Verifiche Ispettive (VISPO)  
di ARPA Lombardia

## Manuale d'uso

PARAGRAFO 5.22 MATERIE PRIME SECONDE

Dicembre 2024

# SOMMARIO

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO .....	3
5.22 Materie prime seconde.....	5
5.22.1 Finestra di riepilogo dati.....	5
5.22.2 Inserimento di una nuova materia prima seconda.....	6
5.22.3. L'esportazione dei dati inseriti in AIDA .....	12

## 5. SEZIONI AUTOCONTROLLO

Sotto viene riportata la schermata principale con tutte le sezioni attivate.

 <b>Documentazione</b>			<b>Elenco sezioni</b>	
<b>Dati anagrafici</b>				
 <b>Logout</b>		 <b>Avvisi</b>		 <b>Utenti</b>
<b>DATI GENERALI E ANAGRAFICI</b>				
» Attività				
» Fasi (se previste dal PDM)				
» Prodotti (se previsti dal PDM)				
<b>SEZIONI AUTOCONTROLLO</b>				
» 1. PRTR – ex INES			Esporta	
» 2-bis Impiego Sostanze Non Pericolose				
» 2. Impiego sostanze pericolose			Esporta	
» 3. Recupero come sottoprodotto derivanti dal proprio ciclo produttivo			Esporta	
» 4. Combustibili convenzionali (fossili)			Esporta	
» 5. Combustibili non convenzionali (non fossili)			Esporta	
» 6. Consumo energetico			Esporta	
» 7. Acque - Consumo risorse idriche			Esporta	
» 8. Acque - Scarichi			Esporta	Importa
» 9. Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali			Esporta	
» 10. Acque - Monitoraggio acque sotterranee			Esporta Qualitativa	Importa
» 11. Aria - Emissioni in atmosfera			Esporta Quantitativa	
» 11bis. Aria - Grandi Impianti di Combustione				
» 12. Piano monitoraggio Solventi			Esporta	
» 13. Rumore				
» 14. Rifiuti in uscita			Esporta	
» 15. Rifiuti in ingresso			Esporta	
» 16. Emissioni diffuse (allevamenti) e odori (fino al 15/10/2021)			Esporta	
» 17. Percolato			Esporta	Importa
» 18. Monitoraggio aria ai sensi del Decreto Legislativo 36/2003			Esporta	Importa
» 19. Monitoraggio biogas qualitativo			Esporta	
» 20. Dati meteoclimatici				
» 21. Rilievo topografico				
» 22. Materie Prime Seconde			Esporta	
» 23. Monitoraggio biogas quantitativo				

N°	Sezione AIDA	Paragrafo
1	PRTR - ex INES	5.1
2-bis	Impiego sostanze non pericolose	5.2-bis
2	Impiego sostanze pericolose	5.2
3	Recupero come prodotti derivanti dal proprio ciclo produttivo	5.3
4	Combustibili convenzionali (fossili)	5.4
5	Combustibili non convenzionali (non fossili)	5.5
6	Consumo energetico	5.6
7	Acque - Consumo risorse idriche	5.7
8	Acque - Scarichi	5.8
9	Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali	5.9
10	Acque - Monitoraggio acque sotterranee	5.10
11	Aria - Emissioni in atmosfera	5.11
11-bis	Aria - Grandi impianti di combustione	5.11-bis
12	Piano monitoraggio Solventi	5.12
13	Rumore	5.13
14	Rifiuti in uscita	5.14
15	Rifiuti in ingresso	5.15
16	Emissioni diffuse (allevamenti) e odori (fino al 15/10/2021)	-
17	Percolato	5.17
18	Monitoraggio aria ai sensi del D.Lgs 36/2003	5.18
19	Monitoraggio biogas qualitativo	5.19
20	Dati meteoclimatici	5.20
21	Rilievo topografico	5.21
22	Materie Prime Seconde	5.22
23	Monitoraggio biogas quantitativo	5.23

## 5.22 Materie prime seconde

In questa sezione sono da inserire i dati relativi alle materie prime seconde.

Dopo aver cliccato sul tasto “*Materie Prime Seconde*” nella pagina riepilogativa di tutte le sezioni attive, si apre la nuova schermata tramite la quale è possibile inserire le informazioni relative.

*Cliccare su “Materie Prime Seconde”*

» 15. Rifiuti in ingresso	Esporta	
» 16. Emissioni diffuse (allevamenti) e odori (fino al 15/10/2021)	Esporta	
» 17. Percolato	Esporta	Importa
» 18. Monitoraggio aria ai sensi del Decreto Legislativo 36/2003	Esporta	Importa
» 19. Monitoraggio biogas qualitativo	Esporta	
» 20. Dati meteoclimatici		
» 21. Rilievo topografico		
» 22. Materie Prime Seconde	Esporta	
» 23. Monitoraggio biogas quantitativo		
» F.2.2. Capi Allevati (Fino al 15/10/2021)		
» F.2.2. Capi Allevati - Presenza media capi allevati		
» F.2.3.1. Mangimi	Esporta	
» F.2.3.2. Azoto e fosforo totale escreto in base alla gestione alimentare		
» F.2.4. Altri materiali o prodotti in ingresso e uscita	Esporta	
» F.2.5. Controllo Strutture e Impianti (Fino al 15/10/2021)	Esporta	
» F.2.5. Controllo strutture e impianti		
» F.3.3. Gestione Ricoveri Zootecnici		
» F.3.3.1. Emissioni convogliate dai ricoveri muniti di sistema trattamento aria		

### 5.22.1 Finestra di riepilogo dati

La finestra di riepilogo dei dati, riportata più avanti, mostra la tabella contenente l'elenco dei dati inseriti. Alla prima apertura, non essendo ancora presenti dati, si presenta vuota. Dopo che saranno stati inseriti i dati la finestra risulterà popolata dai dati precedentemente inseriti e salvati.

La tabella riepiloga le seguenti informazioni:

- *Materia*: rappresenta la nomenclatura della materia seconda;
- *Anno*: rappresenta l'anno a cui fanno riferimento i dati quantitativi inseriti
- *Quantità (t/anno)*: rappresenta la quantità annua totale generata di sottoprodotto.

Nell'ultima colonna sono posizionati i tasti che permettono di visualizzare, modificare, eliminare le informazioni inserite, e l'eventuale inserimento di maggiori dettagli per quanto riguarda le quantità. Queste funzionalità sono attive per i dati non ancora convalidati dal sistema (la convalida viene eseguita

ogni anno il 30 aprile sui dati relativi all'anno precedente). Per i dati già convalidati è possibile solamente la visualizzazione dei dati inseriti, anche per quanto riguarda le quantità di dettaglio.

Per semplificare la consultazione dei dati inseriti è possibile operare una filtrazione in base a nome della materia e/o anno di riferimento, tramite gli appositi menù a tendina; oppure, cliccando sull'intestazione della colonna, è possibile ordinare i dati inseriti in ordine crescente/decrecente.



AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI  
MATERIE PRIME SECONDE

[Nuova](#)

Filtro per anno:

Menu a tendina per filtro in base al nome della materia o in base all'anno di riferimento

Materia	Anno	Quantità (t/anno)	Visualizza	Quantità Dettaglio
zz'rr	2017	11,2	<a href="#">Visualizza</a>	<a href="#">Quantità Dettaglio</a>
carta da selezione	2013	13,4	<a href="#">Visualizza</a>	<a href="#">Quantità Dettaglio</a>
	2011	18,6	<a href="#">Visualizza</a>	<a href="#">Quantità Dettaglio</a>
solventi1			<a href="#">Visualizza</a>	<a href="#">Quantità Dettaglio</a>

Tabella riepilogativa

### 5.22.2 Inserimento di una nuova materia prima seconda

Per inserire una nuova materia seconda cliccare sul tasto “Nuova”.



AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI

MATERIE PRIME SECONDE

[Nuova](#)

Filtro per anno:

Cliccare su “Nuova” per inserire una nuova materia prima seconda

Si aprirà una finestra, simile a quella riportata sotto, in cui è possibile inserire una nuova materia. Le informazioni richieste sono le seguenti:

- *Descrizione*: inserire la descrizione della materia prima seconda
- *Riferimento normativo*: non compilabile

- *Codice attività*: inserire il codice attività che genera la materia prima seconda
- *Tipologia*: inserire la tipologia di materiale



Materia	
Descrizione	<input type="text"/>
Riferimento Normativo	<input type="text"/>
Codice Attività	<input type="text"/>
Tipologia	<input type="text"/>
<input type="button" value="Annulla"/> <input type="button" value="Salva"/>	

Dopo aver inserito tutte le informazioni cliccare sul tasto “*Salva*” per salvare i dati inseriti.

Una volta inserita la materia prima, è necessario inserire la quantità annua. Per fare questo è necessario selezionare la sostanza dalla schermata iniziale della sezione attraverso il menu a tendina (vedi immagine sottostante).

*Selezionare la materia dal menu a tendina*

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI  
MATERIE PRIME SECONDE

Materia	Anno	Quantità (t/anno)		
zz'rr	2017	11,2	<input type="button" value="Visualizza"/>	<input type="button" value="Quantità Dettaglio"/>
carta da selezione	2013	13,4	<input type="button" value="Visualizza"/>	<input type="button" value="Quantità Dettaglio"/>
	2011	18,6	<input type="button" value="Visualizza"/>	<input type="button" value="Quantità Dettaglio"/>
solventi1			<input type="button" value="Visualizza"/>	<input type="button" value="Quantità Dettaglio"/>

Una volta selezionata la sostanza si aprirà automaticamente la schermata in cui è possibile inserire la quantità annuale utilizzata, cliccando sul tasto “*Nuova Quantità*” (vedi immagine sottostante).

7

[Home](#)

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI  
MATERIE PRIME SECONDE

[Nuova](#)

Sfidi di lavorazione metallo ▾ [Modifica](#) [Visualizza](#) [Elimina](#)

Filtro per anno: ▾

*Cliccare sul tasto "Nuova quantità"*

[Nuova Quantità](#)

A questo punto il sistema mostrerà una nuova schermata, come quella riportata sotto, in cui vanno inseriti l'anno di riferimento e la quantità annua prodotta in tonnellate.

ARPA LOMBARDIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

[Home](#)

Materia Prima Seconda SFRIDI DI LAVORAZIONE METALLO

Anno	<input type="text"/>
Quantità (t/anno)	<input type="text"/>
<a href="#">Annulla</a> <a href="#">Salva</a>	

Dopo aver salvato i dati, il sistema, nella schermata di riepilogo, permette di visualizzare le quantità inserite. Utilizzando gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare, eliminare i dati inseriti. E' inoltre possibile, tramite il tasto "Quantità Dettaglio" associare la quantità inserita ad una attività, ad una fase o ad un prodotto precedentemente inseriti nelle relative sezioni dell'applicativo.

[Home](#)

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI  
MATERIE PRIME SECONDE

Materia	Anno	Quantità (t/anno)	
Sfridi di lavorazione metallo	2024	5	<a href="#">Nuova Quantità</a> <span style="margin-left: 10px;"><a href="#">Visualizza</a></span> <span style="margin-left: 10px;"><a href="#">Modifica</a></span> <span style="margin-left: 10px;"><a href="#">Elimina</a></span> <span style="margin-left: 10px;"><a href="#">Quantità Dettaglio</a></span>

**Tasti di visualizzazione, modifica e eliminazione**

Filtro per anno:

*Inserimento quantità di dettaglio*

*Inserimento quantità di dettaglio*

Dopo aver cliccato sul tasto “Quantità Dettaglio” si aprirà la schermata riportata di seguito.

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI  
QUANTITA' SPECIFICHE

[Torna alla Sezione MATERIE PRIME SECONDE](#)

Materia	Anno	Quantità (t/anno)	
Sfridi di lavorazione metallo	2024	5	<span style="margin-right: 10px;"><a href="#">Visualizza</a></span> <span style="margin-right: 10px;"><a href="#">Modifica</a></span> <span style="margin-right: 10px;"><a href="#">Elimina</a></span> <span style="margin-right: 10px;"><a href="#">Nuova Quantità</a></span>

Cliccando sul tasto “Nuova Quantità” il sistema mostrerà la finestra che permette di inserire informazioni per dettagliare ulteriormente la quantità di materia seconda che è stata inserita precedentemente.

In pratica è possibile associare ad una attività, una fase od un prodotto la quantità specifica di materia prima seconda recuperata. Per poter salvare i dati è necessario inserire almeno uno dei tre campi attività, fase, prodotto, e la quantità annua. E' invece facoltativo inserire la quantità specifica.

I campi Attività, Fase e Prodotto sono dotati di menu a tendina che permette di visualizzare le informazioni inserite precedentemente, nella specifica sezione dell'applicativo. Dopo aver visualizzato i menù, cliccare sulla voce ricercata per inserirla nel campo.

Inserire almeno uno dei tre dati richiesti (Attività, fase, prodotto)

MATERIE PRIME SECONDE - Quantità Dettaglio

Attività	<input type="text"/>
Fase	<input type="text"/>
Prodotto	<input type="text"/>
Quantità (-)	<input type="text"/>
Quantità specifica (-)	<input type="text"/>

Annula Salva

Inserire la quantità annua (dato obbligatorio) e la quantità specifica (dato facoltativo)

Una volta inseriti i dati e aver proceduto al salvataggio, nella schermata di riepilogo delle quantità di dettaglio sarà possibile visualizzare l'elenco di quanto inserito, con possibilità di visualizzare i dati, modificarli, oppure eliminarli. Quest'ultima operazione è irreversibile e una volta eliminati i dati andranno eventualmente reinseriti.

Cliccando sul tasto “Torna alla sezione materie prime seconde” si ritornerà alla schermata iniziale della sezione che mostra l'elenco delle sostanze inserite.

Cliccare sul tasto “torna alla sezione materie prime seconde” per tornare alla schermata di riepilogo

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI  
QUANTITA' SPECIFICHE

Torna alla Sezione MATERIE PRIME SECONDE

Nuova Quantità

Attività	Fase	Prodotto	Quantità (-)	Quantità specifica (-)
Toelettatura			5	0

Visualizza Modifica Elimina

Cliccare sull'apposito tasto per visualizzare, modificare o eliminare i dati inseriti

Nel caso in cui si debba inserire i dati di quantità di una materia seconda già inserita precedentemente nell'applicativo, basterà selezionare la sostanza dal menù iniziale della sezione e seguire i passaggi precedentemente illustrati per inserire i dati di quantità.

Cliccando sul tasto “*Quantità Dettaglio*” sarà possibile visualizzare quanto appena inserito.

The screenshot shows the ARPA LOMBARDIA website with the AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI application open. The page title is "MATERIE PRIME SECONDE". There are four buttons at the top: "Nuova", "Modifica", "Visualizza", and "Elimina". Below them is a dropdown filter for "Filtro per anno: -". The main area displays a table with one row. The table has columns for "Materia", "Anno", and "Quantità (t/anno)". The first row contains "Sfridi di lavorazione metallo", "2024", and "5". To the right of this row are four buttons: "Visualizza", "Modifica", "Elimina", and "Nuova Quantità". A red box surrounds the "Nuova Quantità" button, and a red arrow points from it to a callout box containing the text: "Cliccando sul tasto ‘Quantità Dettaglio’ sarà possibile visualizzare quanto inserito".

Materia	Anno	Quantità (t/anno)	Visualizza	Modifica	Elimina	Quantità Dettaglio
Sfridi di lavorazione metallo	2024	5				

NB: la materia prima seconda va inserita soltanto una volta. Ogni anno invece vanno associati ad essa, come spiegato precedentemente, i relativi dati quantitativi.

### 5.22.3. L'esportazione dei dati inseriti in AIDA

Dalla pagina iniziale che riporta l'elenco di tutte le sezioni selezionate, cliccando su "Esporta" è possibile esportare in un foglio Excel i dati inseriti nella specifica sezione di AIDA:

» 17. Percolato	Esporta	Importa
» 18. Monitoraggio aria ai sensi del Decreto Legislativo 36/2003	Esporta	Importa
» 19. Monitoraggio biogas qualitativo	Esporta	
» 20. Dati meteoclimatici		
» 21. Rilievo topografico		
» 22. Materie Prime Seconde	Esporta	
» 23. Monitoraggio biogas quantitativo		
» F.2.2. Capi Allevati (Fino al 15/10/2021)		
» F.2.2. Capi Allevati - Presenza media capi allevati		
» F.2.3.1. Mangimi	Esporta	

Dopo aver cliccato su "Esporta" si apre la schermata mostrata di seguito attraverso la quale è possibile esportare tutti i dati inseriti in AIDA nella sezione 22. *Materie Prime Seconde*.

[Scarica Report Excel per Elenco Esiti](#)

Chiudi

Cliccando su "Chiudi" si annulla l'esportazione e si ritorna alla schermata precedente.

Cliccando su "Scarica Report Excel per Elenco Esiti" il file viene direttamente scaricato nella cartella download del proprio browser Internet.

Il file in Excel riporta gli stessi campi e/o informazioni inseriti/e in AIDA.